

Busta monomateriale in BOPE

Sviluppata da Dow, insieme a Syntegon, Comexi, Ticinoplast e Plastchim-T. Validato l'intero processo, dal film al riempimento ad alta velocità.

16 luglio 2021 08:54

La statunitense Dow, insieme a Syntegon, Comexi, Ticinoplast e Plastchim-T - con cui ha già collaborato in passato -, ha messo a punto una nuova soluzione monomateriale in polietilene, alta barriera verso ossigeno e vapore acqueo, per buste stand-up (pouch) destinate al confezionamento di alimenti. L'impiego di un unico polimero ha lo scopo di facilitare il riciclo del packaging, che può avvenire all'interno dei flussi di raccolta del polietilene.

L'imballo flessibile vanta robustezza, rigidità e buon aspetto estetico, oltre ad essere idoneo alla produzione con linee confezionatrici VFFS (Vertical Fill Form Seal), anche ad alta velocità.

